

河北省药理学学会

Hebei Pharmacological Society

临床药师 TDM 检测及 精准用药服务能力培训班 2024 年第一期精品班招生通知

河北省药理学学会治疗药物监测研究专业委员会一直致力于促进 TDM 学科建设和人才培养，为相关临床医药专业人员提供 TDM 沟通平台，同时肩负着制定 TDM 工作规范、提高 TDM 工作质量、传播合理用药知识、开展药学科研合作、推动我省药学服务模式转变和药学专业服务技能提升的责任。

河北医科大学第一医院临床药学部专注于精准药物治疗与个体化用药，现有串联质谱平台、二代测序平台、飞行时间质谱平台等，可开展百余种药物浓度检测、数十种精神类药物和心脑血管药物基因检测、几百种病原体靶向二代测序等；并具有智能的个体化/精准用药解读平台，内置多种个体化用药模型，依托 AI（人工智能）方案辅助用药决策。

为满足各级医院对 TDM 基本理论、检测技术、结果解读、临床实践和科研能力培养等方面的需求，河北省治疗药物监测专业委员会联合河北医科大学第一医院将联合推出《临床药师 TDM 检测及精准用药服务能力系列培训班》，以加强治疗药物监测规范化工作，提升药物个体化治疗岗位技能，推动我省 TDM 事业高质量发展。本次培训班由河北省药理学学会治疗药物监测研究专业委员会主办，河北医科大学第一医院临床药学部承办。



河北省药理学学会

Hebei Pharmacological Society

一、培训模式及内容

- (一) 理论授课，全面了解精准药物治疗的基本理论。
- (二) 实践学习，全面掌握仪器设备的操作技能。

二、培训教学体系

(一) 理论培训

系统学习 TDM 检测及精准用药服务相关基础理论知识，包括实验室生物安全管理培训、实验室检测工作及流程培训（治疗药物监测、药物基因检测）、临床药师报告解读及监护工作培训、基于精准用药的科研培训等课程。

(二) 实践培训

学习常用抗精神障碍治疗药物、抗菌药物、免疫抑制剂等药物治疗浓度监测及药物基因检测等操作流程、结果判读及用药分析。

1. 实验室检测技术实践

(1) 治疗药物浓度监测技术实践学习

学习常用抗精神障碍治疗药物、抗菌药物、免疫抑制剂浓度等检测操作流程。

(2) 药物基因检测技术实践学习

学习常用抗精神障碍治疗药物、心脑血管等相关药物基因检测操作流程。

2. 临床药学实践

跟随临床药师学习抗精神障碍治疗药物、抗菌药物、免疫抑制剂等精准检测项目的个体化报告解读，并深入相关临



河北省药理学学会

Hebei Pharmacological Society

床科室，学习了解相关药物治疗的长程精准治疗模式。

三、培训时间及要求

开班时间拟定于 2024 年 3 月，为期三个月，全日制学习（节假日除外），总计费用 3600 元整。限额招收 10 人，结业须完成规定总学时及相关学习任务，并通过实践技能考核后即可获得河北省药理学学会颁发的“河北省临床药师 TDM 检测及精准用药服务能力培训证书。”

开户名	河北省药理学学会
开户银行	交通银行石家庄分行体育北大街支行
账号	131080110018001676560

费用汇款到上述账号，由学会统一开具发票，汇款时请备注培训者姓名。

四、招募条件

为保证教学质量，报名学员需满足如下条件并提交电子证明：

（一）全国高等院校药学、医学、检验医学及相关专业学历者，药师（检验医师、技师）资质优先；

（二）系统学习精准化药物治疗专业理论及有从业经历者优先；

（三）遵守《中华人民共和国药品管理法》、法律法规规定的其他条件；

（四）能够保证连续实习 3 个月以上，不无故请假缺勤，能够全日制学习并完成实习相关要求。



河北省药理学学会

Hebei Pharmacological Society

五、报名时间

有意向学员请提交报名表及相关材料，电子版发送至
lcyxb6675@163.com，咨询联系人：郝老师 17733857780
0311-87156670

